

Chełm, dnia 24 sierpnia 2023 r.

NS-HK.903.1.8.9.2023

**Gminny Zakład Obsługi Sp. z o.o.  
w Dorohusku  
22-175 Dorohusk  
Okopy-Kolonia 49**

### **Decyzja Nr NS-HK.9027.3.2.17.2023**

Działając na podstawie art. 104 § 1, ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 z późn. zm.) – zwanej dalej k.p.a., art. 27 ust. 1 i art. 37 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 r., poz. 338), w oparciu o art. 5 ust. 1 i art. 12 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2023 r., poz. 537) oraz § 3 ust. 3 i § 21 ust. 1 pkt 3, ust. 5, ust. 6, ust. 8, ust. 9, w związku z częścią C tabela 2 załącznika nr 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) po zapoznaniu się z wynikami badań próbek wody pobranych w ramach nadzoru sanitarnego w dniu 24 lipca 2023 r., z Wodociągu Zbiorowego Zaopatrzenia w Dorohusku z następujących punktów zgodności: Sklep spożywczo – przemysłowy Świerże, ul. Jana Pawła II 60D – kran na zapleczu, Mieszkanie prywatne Turka 1 – kuchnia, Środowiskowy Dom Samopomocy „Cytrynka”, ul. Niepodległości 25 – toaleta parter, Hydrofornia Dorohusk – wyjście na sieć i GKS Dorohusk, ul. Szkolna, zawartych w raporcie zbiorczym z badań próbek wody Nr WD/0381-0385/23/N z dnia 25 lipca 2023 r. przeprowadzonych przez Oddział Laboratoryjny Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Chełmie;

#### **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chełmie stwierdza**

**warunkową przydatność wody do spożycia do dnia 30 kwietnia 2024 r. ze względu na przekroczone parametry fizykochemiczne: amonowy jon, określając dopuszczalne wartości tego parametru na poziomie nieprzekraczającym 1,5 mg/l,**

**i nakłada na Gminny Zakład Obsługi Sp. z o.o. w Dorohusku obowiązek:**

- 1) niezwłocznego poinformowania konsumentów o warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi,
- 2) podjęcia skutecznych działań naprawczych mających na celu doprowadzenie wody rozprowadzanej przez przedmiotową sieć wodociągową do jakości odpowiadającej wymaganiom higienicznym i zdrowotnym,
- 3) przedłożenia zaopiniowanego przez Wójta Gminy Dorohusk harmonogramu realizacji działań naprawczych wraz z terminem ich wykonania mających na celu doprowadzenie wody rozprowadzanej przez przedmiotowy wodociąg do jakości odpowiadającej wymaganiom higienicznym i zdrowotnym,
- 4) przeprowadzania dodatkowych badań jakości wody w kierunku oznaczenia amonowego jonu w trakcie obowiązywania decyzji stwierdzającej warunkową przydatność w celu sprawdzenia skuteczności prowadzonych działań naprawczych, tak aby potwierdzić spełnienie norm wskazanych w niniejszej decyzji z częstotliwością nie mniejszą niż 4 próbki na miesiąc,
- 5) poinformowania Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chełmie o wykonaniu działań naprawczych oraz przedstawienia wyników badań próbek wody potwierdzających zgodność

parametrów fizykochemicznych z wymaganiami określonymi w ww. rozporządzeniu, pobranych z Wodociągu Zbiorowego Zaopatrzenia w Dorohusku, w punktach uzgodnionych z PPIS w Chełmie.

O wykonywaniu nałożonych obowiązków należy niezwłocznie powiadomić Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chełmie.

Stwierdzenie przydatności wody do spożycia będzie możliwe po przedstawieniu przez Gminny Zakład Obsługi Sp. z o.o. w Dorohusku pozytywnych, potwierdzonych wyników badania próbek wody ze wszystkich punktów zgodności.

## UZASADNIENIE

Przeprowadzone w ramach nadzoru sanitarnego badania laboratoryjne wody (raport zbiorczy z badań próbek wody Nr WD/0381-0385/23/N z dnia 25 lipca 2023 r.) pobranej w dniu 24 lipca 2023r. z Wodociągu Zbiorowego Zaopatrzenia w Dorohusku, wykazały, że woda rozprowadzana przez przedmiotowy wodociąg nie odpowiada wymaganiom w zakresie parametrów fizykochemicznych zawartych w części C w tabeli 2 załącznika nr 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) z uwagi na przekroczenia amonowego jonu w punktach zgodności – Środowiskowy Dom Samopomocy „Cytrynka”, ul. Niepodległości 25 – toaleta parter:  $0,52 \pm 0,0,06$  mg/l, Hydrofornia Dorohusk – wyjście na sieć:  $0,99 \pm 0,12$  mg/l, GKS Dorohusk, ul. Szkolna –  $0,58 \pm 0,07$  mg/l (wartość dopuszczalna – 0,50 mg/l. W pozostałych punktach poboru (Sklep spożywczo – przemysłowy Świerże, ul. Jana Pawła II 60D – kran na zapleczu i Mieszkanie prywatne Turka 1 – kuchnia) nie stwierdzono przekroczeń parametrów.

Pomimo, że jon amonowy (wg. wytycznych WHO) w wodzie do spożycia nie ma bezpośredniego znaczenia zdrowotnego, może on jednak zmniejszyć skuteczność dezynfekcji wody, jak również przyczyniać się do powstawania azotynów w sieci wodociągowej, powodować nieskuteczne usuwanie manganu, a także wywoływać zmiany smaku i zapachu wody, przez co woda może zostać uznana przez konsumenta jako nieodpowiednia i nie spełniająca określonych wymagań. Zanieczyszczenie antropogeniczne wody amoniakiem może stanowić wskaźnik potencjalnego zanieczyszczenia wody bakteriami, ściekami czy odchodami zwierzęcymi. Amoniak pochodzenia naturalnego nie ma bezpośredniego wpływu na zdrowie ludzi. Niemniej jednak w przypadku prowadzenia chlorowania wody z zawartością  $> 0,5$  mg/l jonu amonowego mogą tworzyć się związki (chloraminy) o silnym nieprzyjemnym zapachu, co może powodować poczucie dyskomfortu u konsumentów.

Stwierdzone przekroczenie parametru chemicznego wymienionego w części C w tabeli 2 załącznika nr 1 powołanego powyżej rozporządzenia nie stwarza istotnego zagrożenia dla zdrowia i jest możliwe do usunięcia.

W związku z powyższym woda z przedmiotowego wodociągu winna być poddana działaniom naprawczym w celu usunięcia zanieczyszczenia. Istotnym w sprawie jest ustalenie okoliczności i przyczyn powstałego zanieczyszczenia. Przedłożone następnie wyniki analizy próbek wody winny potwierdzić jej przydatność do spożycia.

Gminny Zakład Obsługi Sp. z o.o. w Dorohusku w piśmie z dnia 17.08.2023 r. znak: L.dz.61/WK/23 przedstawił działania naprawcze dotyczące poprawy jakości wody z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Dorohusku polegające m. in. na: wdrożeniu oraz zmianie dotychczasowych ustawień częstotliwości i faz płukania oraz zaszczepieniu złoża w odżelaziaczach bakteriami nitryfikacyjnymi pozyskanym ze złoża z drugiego ujęcia wody, modernizacji aeratora napowietrzającego w celu zwiększenia jego sprawności wraz z dołożeniem dodatkowego kompresora.

Biorąc pod uwagę treść § 21 ust. 1 pkt 3 przedmiotowego rozporządzenia, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chełmie stwierdził warunkową przydatność wody do spożycia w przypadku przekroczenia w badanej próbce wody wartości parametrycznej jonu amonu dla parametrów określonych w części C tabela 2 załącznika nr 1 do rozporządzenia.

PPIS w Chełmie zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie, jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) oraz w związku z wytycznymi opracowanymi przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny i wytycznymi WHO, po rozważeniu stopnia zagrożenia dla zdrowia stwierdza warunkową przydatność wody do spożycia określając dopuszczalne wartości dla:

- amonowy jon do 1,5 mg/l (norma 0,50 mg/l),

przyjmując, że usunięcie nieprawidłowości jest możliwe w terminie do 30.04.2024 r.

Jak wynika z treści art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2023 r., poz. 338) przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne ma obowiązek m.in. zapewnić należytą jakość dostarczanej wody oraz zgodnie z § 3 ust. 3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie, jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) podejmuje wszelkie działania, aby woda spełniała wymagania określone dla parametrów wskaźnikowych określonych w części C załącznika nr 1 do rozporządzenia.

Zgodnie z art. 12 ust. 1 i 5 ww. ustawy nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi sprawują organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej na zasadach określonych w przepisach o Państwowej Inspekcji Sanitarnej, z zastrzeżeniem art. 12b, jednocześnie wójt (burmistrz, prezydent miasta) jest obowiązany do informowania mieszkańców o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Stosownie do art. 27 ust 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 r., poz. 338) w przypadku stwierdzenia naruszenia wymagań higienicznych i zdrowotnych niosących skutek w postaci bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia ludzi decyzja nakazująca usunięcie stwierdzonych uchybień podlega natychmiastowemu wykonaniu.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Lubelskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chełmie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chełmie. Z dniem doręczenia Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Chełmie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Wobec powyższego należało orzec jak w sentencji.

Z urzędniczego  
Państwowego Powiatowego Inspektora  
Sanitarnego w Chełmie  
mgr inż. Grzegorz Morski  
Kierownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego

Otrzymują:

1. Gminny Zakład Obsługi Sp. z o.o. w Dorohusku, 22-175 Dorohusk, Okopy-Kolonia 49
2. aa

Do wiadomości:

1. Gmina Dorohusk, ul. Niepodległości 50, 22-175 Dorohusk
2. Lubelski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny, ul. Pielęgniarek 6, 20-708 Lublin

